

ODPOWIEDŹ NA PYTANIA WYKONAWCY Nr 2

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2015r., poz. 2164 ze zm.) zawiadamia się, że w dniu 30.01.2018 wpłynęły pytania do Zamawiającego dotyczące zamówienia publicznego na zadanie pn.: **„Zakup serwerów wraz z oprogramowaniem”** o treści :

Pytanie Wykonawcy nr 1 :

Dotyczy serwerów:

Dyski

Zamawiający wymaga aby serwery wyposażone były w zestaw 4 x 300GB SAS 15k i jednocześnie wymaga możliwości rozbudowy do 28 dysków 2'5" Hot-Swap SAS/SATA. Biorąc pod uwagę przeznaczenie serwerów oraz wymaganą przez Zamawiającego konfigurację dyskową, wymóg rozbudowy do 28 dysków 2'5" Hot-Swap SAS/SATA wydaje się nie mieć żadnego uzasadnienia i sugeruje, że Zamawiający faworyzuje rozwiązania serwerowe konkretnego producenta, co skutkuje ograniczeniem konkurencji, a zatem działa na niekorzyść samego Zamawiającego, z racji braku możliwości zaoferowania większej ilości rozwiązań serwerowych. W związku z powyższym wnosimy o obniżenie wymogu rozbudowy serwera do minimum 24 dysków 2'5" Hot-Swap SAS/SATA albo dopuszczenie możliwości realizacji rozbudowy poprzez zastosowanie zewnętrznych półek dyskowych rozszerzających pojemność serwera, co stanowi rozwiązanie równoważne funkcjonalnie w stosunku do wymagań Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Dyski. Zamawiający odesyła do odpowiedzi na pytanie nr 10 z opublikowanych odpowiedzi.

Zamawiający dopuszcza sytuację, w której zamontowanie wymaganych 28 dysków będzie wiązać się z koniecznością wymiany/dołożenia dodatkowych komponentów do serwera lub zmianą konstrukcji serwera przy użyciu części serwisowych w przypadku jeżeli Wykonawca dostarczy serwer dostosowany do wymagań określonych w załączniku nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia.

Pytanie Wykonawcy nr 2 :

Dotyczy:

Chłodzenie

Zamawiający wymaga aby serwery wyposażone były w zestaw co najmniej 6 wentylatorów redundantnych N+1. Prosimy o uzasadnienie przez Zamawiającego wymaganej ilości 6 wentylatorów w związku z faktem, iż liczba wentylatorów w danym urządzeniu danego producenta uzależniona jest tylko i wyłącznie od projektu konstrukcji serwera danego producenta. W związku z czym nie ma żadnej różnicy w odprowadzeniu ciepła między serwerem wyposażonym w 4 wentylatory czy 6 wentylatorów o ile są to wentylatory typu Hot Plug redundantne. Wymaganie takie w naszej ocenie ma jedynie charakter zawężenia konkurencji do określonego producenta oraz nie wpływa korzystnie na wydatkowanie środków publicznych. W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie serwera z zestawem co najmniej 4 wentylatorów redundantnych typu Hot Plug z redundancją N+1, co umożliwi złożenie ofert na produktach konkurencyjnych co najmniej kilku producentów a jednocześnie stanowi rozwiązanie równoważne funkcjonalnie w stosunku do wymagań Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Chłodzenie. Zamawiający odesyła do odpowiedzi na pytanie nr 5 z opublikowanych odpowiedzi. Zamawiający dokonał już modyfikacji SOPZ.

Pytanie Wykonawcy nr 3 :

Dotyczy:

Funkcje zabezpieczeń

Zamawiający wymaga aby serwery wyposażone były w minimum 2 moduły TPM. Prosimy o uzasadnienie przez Zamawiającego wymaganej ilości modułów TPM w związku z faktem, iż większość czołowych dostawców umożliwia instalację 1 modułu TPM, co jest w zupełności wystarczające do realizacji funkcjonalności związanych z kryptografią czy bezpieczeństwem danych. Wymaganie takie w naszej ocenie ma jedynie charakter zawężenia konkurencji do określonego producenta oraz nie wpływa korzystnie na wydatkowanie środków publicznych. W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie serwera wyposażonego w 1 moduł TPM, co umożliwi złożenie ofert na produktach konkurencyjnych co najmniej kilku producentów i jednocześnie stanowi rozwiązanie równoważne funkcjonalnie w stosunku do wymagań Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Funkcje zabezpieczeń. Zamawiający odesłała do odpowiedzi na pytanie nr 4 z opublikowanych odpowiedzi. Zamawiający dokonał już modyfikacji SOPZ.

Pytanie Wykonawcy nr 4 :

Dotyczy:

Dodatkowe sloty I/O

W wymaganiach dotyczących slotów PCI Express w serwerze, Zamawiający wskazał: "Dostępne min. 7 slotów PCI-Express 3.0 z czego co najmniej 2 sloty x16 pełnej wysokości i długości i podwójnej szerokości, oraz co najmniej 2 sloty x8 pełnej wysokości".

Wymaganie dotyczące ilości slotów PCI Express, jest zdecydowanie nieadekwatne, szczególnie że Zamawiający nie wymaga, aby w serwerze zainstalowane były jakiegokolwiek karty rozszerzeń instalowane w slotach PCI Express. Postawione wymaganie nie ma wobec tego żadnego uzasadnienia i sugeruje, że Zamawiający faworyzuje rozwiązania serwerowe konkretnego producenta, co skutkuje ograniczeniem konkurencji, a zatem działa na niekorzyść samego Zamawiającego, z racji braku możliwości zaoferowania większej ilości rozwiązań serwerowych. Zwracamy się z prośbą o obniżenie wymagań, tak aby dopuszczone zostały serwery oferujące minimalnie 4 sloty PCI Express 3.0 x8, z czego co najmniej 2 sloty x16 pełnej wysokości i długości i podwójnej szerokości, oraz co najmniej 2 sloty x8 połowy wysokości. Stanowi to rozwiązanie równoważne funkcjonalnie w stosunku do wymagań Zamawiającego a jednocześnie skutkuje ofertą o odpowiednio niższej cenie zakupu dla Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Dodatkowe sloty I/O. Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 14 i 8 z opublikowanych odpowiedzi.

Burmistrz Roland Marciniak
Zamawiający